CÓD. 240

DIAGRAMAS ESQUEMÁTICOS

Volume 2

ENTRADA
8 Ω
GRAVADOR
RÁDIO
MICROFONE
VIOLÃO
220 x 16v.
10
3K9
2K7
100x16v.
22 x 16v.
470
15K
BC 558
BC 548
22K
100K LOG
47 K
4M7
1K5
1K8
220 K
180
BD 135
22 K
BA 316
5,6
180x1w.
180 - 1 w.
10 mA.
TIP 31
TIP 32
1000x25v.
8 Ω
FUSÍVEL
DESL.
C.A.
220 v.
110 v.
8508
SKE 1/01
+ 33 VCC
1000x35v.
3K3
LED PILOTO
Resistores em "Ohms" (os não especificados são de 1/4 w.).
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito a modificações sem prévio aviso.

+ 43 VCC
VIOLÃO
MIC
RÁDIO
GRAVADOR
MIXER 1
MIXER 2
BC 548
GRAVES
AGUDOS
VOLUME
BC 327
BC 337
BA 315
TIP 31
TIP 32
TWEETER 8 Ω
WOOFER 8 Ω
1N4148
8509
220 V.
127 V.
0 V.
30 V.
SKE 1/01
CHAVE CONJUGADA AO VOLUME
Resistores em Ohms. (os não especificados são de 1/4 w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em μF.
Sujeito à modificação sem prévio aviso.

220x16v.
330
100x16v.
GRAVADOR
RÁDIO
10
18
470
BA 314
150
BC
328
470
4K7
BC
548
2K2
22K
BA 314
22K
470x16v.
560
BC
338
270 K
100K
LOG.
330
2,2x16v.
BC
558
8 Ω
22K
2K2
15K
560
FUSÍVEL
722
1N4001
+ 9 VCC
2200 x16v.
100K
C.A
110 V.
220 V.
CH-1A
CH-1B
6x1,5v.
1N4001
Resistores em Ohms.(os não especificados são de 1/4w.).
Capacitores em PF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito à modificação sem aviso.

MIC
VIOLÃO
22K
22K
330K
100K
5K6
AM
FM
CH1-A
100K
Entr.
GRAV.
10
Saída
820K
39K
BC 548
100K
4,7x16v.
180K
10K
2,2 x 16v.
22K
100K LOG.
MIXER
VOLUME
100K LOG.
2,2x16v.
1K
100K LOG.
TONALIDADE
33K
220x25v.
1M
6K8
BC 548
680
1K8
47K
10x25v.
2,2x45v.
220K
BC 548
1K
100K
330K
100x16v.
68
10K
BC 328
47
BA 316
3K9
10
390x1/2w.
10 mAX
(✱)
(✱)
100K
1000x16v.
FALANTE 8Ω
8302-M
ANT. FM
VR
B
1º FI AM
2ºFI AM
3ºFI AM
FIFM
QUADRA
RF FM
ANT.AM
ANT. FM
OSC. AM
OSC.FM
3089
OSC. FM
CAF
ANT. AM
+AM
SAÍDA AM
+FM
100K
SAÍDA FM
CH1-B
2K7
PONTEIRO
3,3
3,3
BD135
1K5
22 x 16v.
BC338
1000x25v.
Zener
12v.
220x16v.
+25VCC
SKE 1/01
SKE 1/01
8505
220v.
110v.
C.A.
(✱) TIP 31 e TIP 32 ou BD 329 e BD 330
Resistores em Ohms. (Os não especificados são de 1/4w.).
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em µF.
Sujeito à modificações sem prévio aviso.

Resistores em Ohms.
(os não especificados = 1/4w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito à modificação sem prévio aviso.
FILTRO CERÂMICO
3089
CAG

Resistores em Ohms.
(os não especificados são 1/4w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em µF.
Sujeito à modificações sem aviso prévio.
TDA-1083
2SC930D
BF
495 C
8503
6 VCC
8 Ω
ANT.

OM
OT
OC
480
47
ANT. OT
OM
ANT.
OC
OT
ANT.OC
OSC.OC
150
220
22
47
OSC.OM
180
4,7
4
BF
495
10K
470
K
10K
1K2
1000
54
10K
100K
2,2
x
63v.
18K
CAG
BF 495
1000
270
K
BF 495
1000
470 x 10v.
BA 218
2K2
10K
Resistores em Ohms.
(os não especificados = 1/4 w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito à modificação sem prévio aviso.
1N4001
8503
47K
1000
x
10v.
6v.
220v.
140v.
100 x 10v.
10
100
K
2K2
150
BC
328
22K
LOG.
2,2x63v
2K2
BC 548
BA 314
560
470x10v.
BC 338
15K
22
x
16v.
BC
558
4Ω
220
22
220
x
10v.

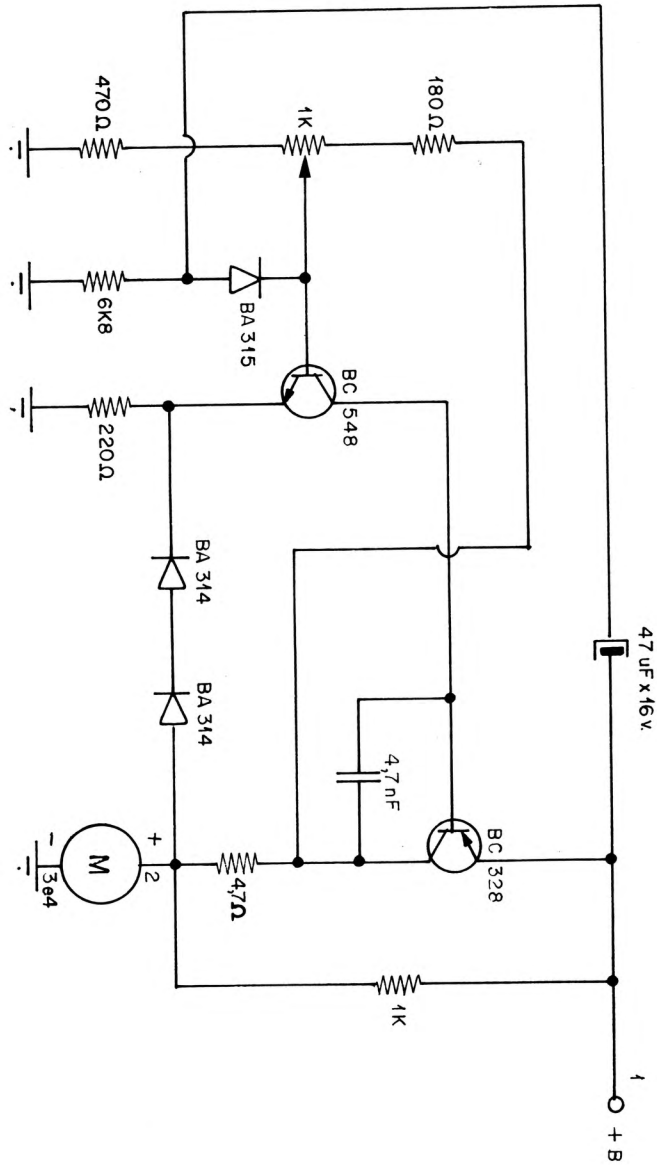
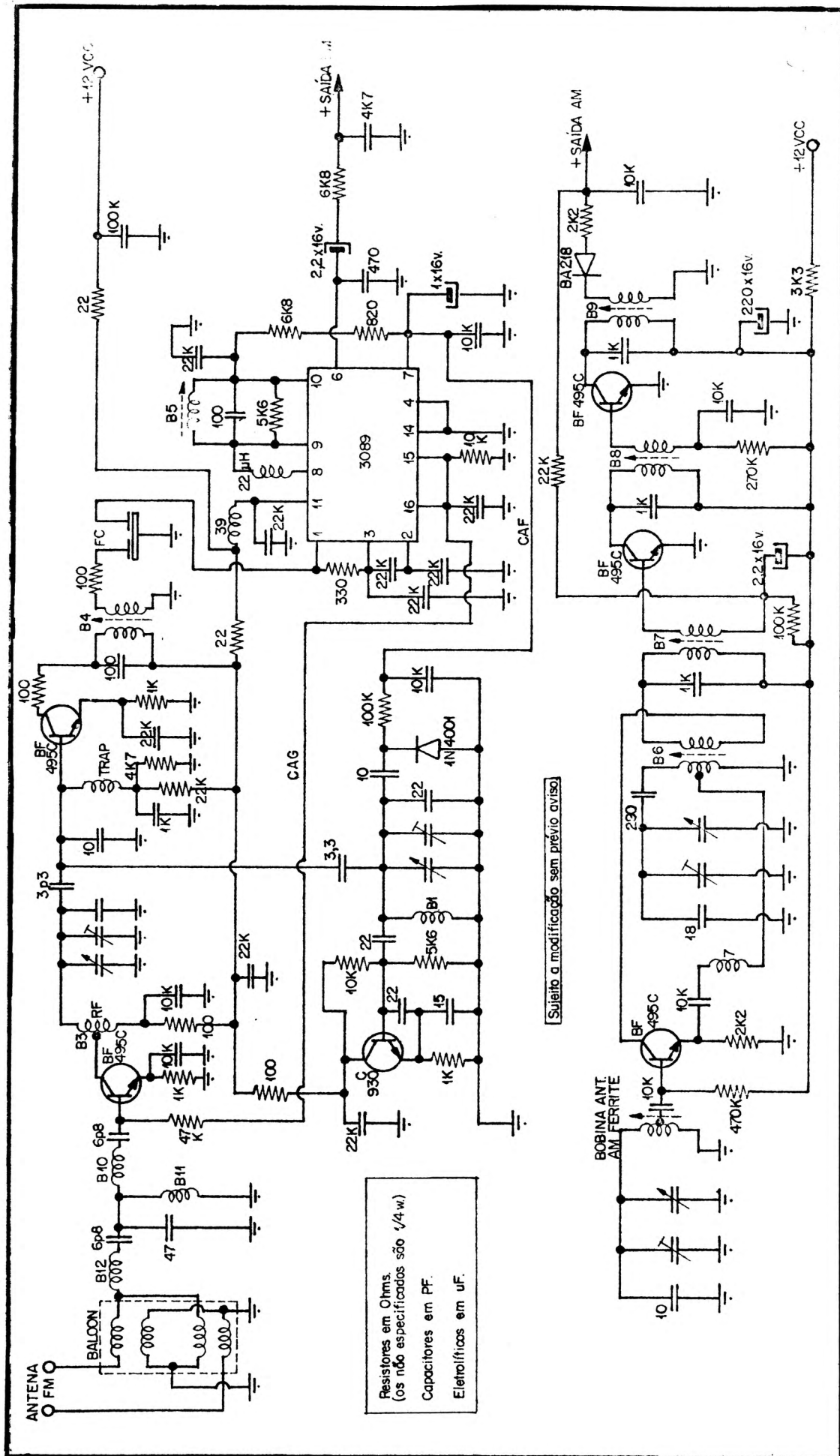
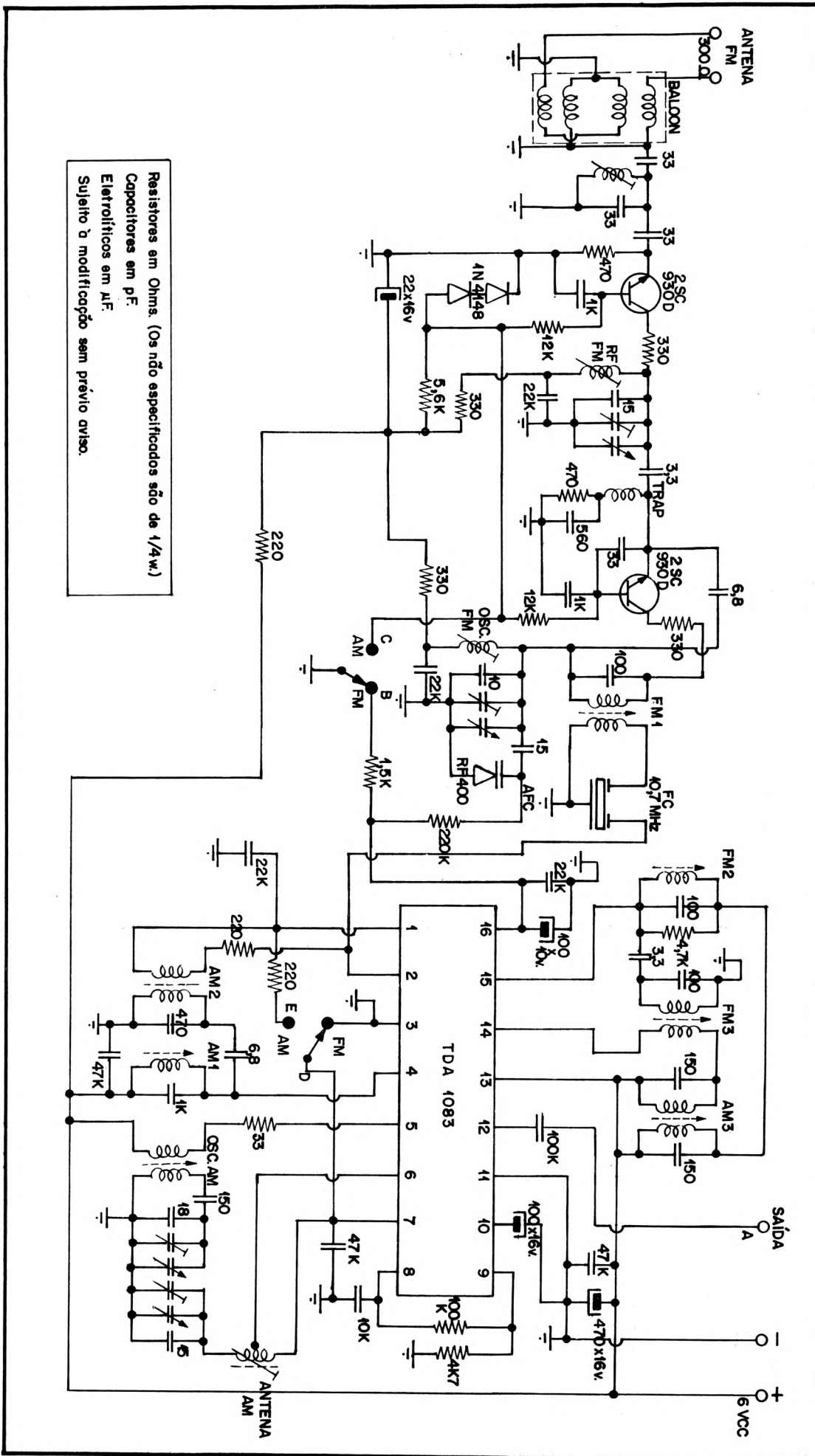
CONTROLE
GRAVES/AGUDOS
SAÍDA P/ GRAVADOR
P/ OUTRO CANAL
BALANÇO
100K LOG.
VOLUME
FONE
FALANTES
P/ CANAL B
+ 25 VCC
(✱) TIP 31 e TIP 32
ou
BD 329 e BD 330
8302 - E
1º FI AM
2º FI AM
3º FI AM
FI FM
QUADRA
CAG
CAF
RF FM
OSC. AM
OSC. FM
ANT. AM
ANT. FM
MONO
LED
Estéreo
SAÍDA AM
SAÍDA FM
C.A.
220v.
110v.
8505
SKE 1/01
Zener
12v.
REGULADOR DE VELOCIDADE
FONO
TAPE
CH1-A
CH1-B
CH1-C
CH-2
Resistores em Ohms. (Os não especificados são: 1/4 w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em µF.
Sujeito à modificações sem prévio aviso.

+ 26 VCC
1K8
100K
10mA
TIP 31
TIP 32
BC 328
BA 316
1000x16v. +
FALANTE 8Ω
0,47 1w
0,47 1w.
10
390 ½w.
47K
3K9
100x16v.
68
10K
47K
220K
330K
BC 548
10 x25v.
1K
100K
100K LOG.
VOLUME
2,2 x15v.
6K8
680
1M
2,2x25v.
CONTROLE GRAVES/AGUDOS
3K3
100K LIN. AGUDOS
33K
GRAVADOR
5K6
GRAVES
22K
18K
220K
100K LIN.
39K
820K
2,2x25v.
4,7x16v.
180K
220x25v.
3K9
5K6
330K
CH-1B
470K
FONO
AUX
DESL.
CH-1A
C.A.
110v.
220v.
7572/3
SKE1/01
0,47-1w.
+ 26VCC
2200x40v.
PILOTO
220x16v.
CH-1C
+ 12 VCC
M
REGULADOR DE VELOCIDADE
Resistores em Ohms (os não especificados são de 1/4 w.).
Capacitores em PF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito à modificação sem aviso.

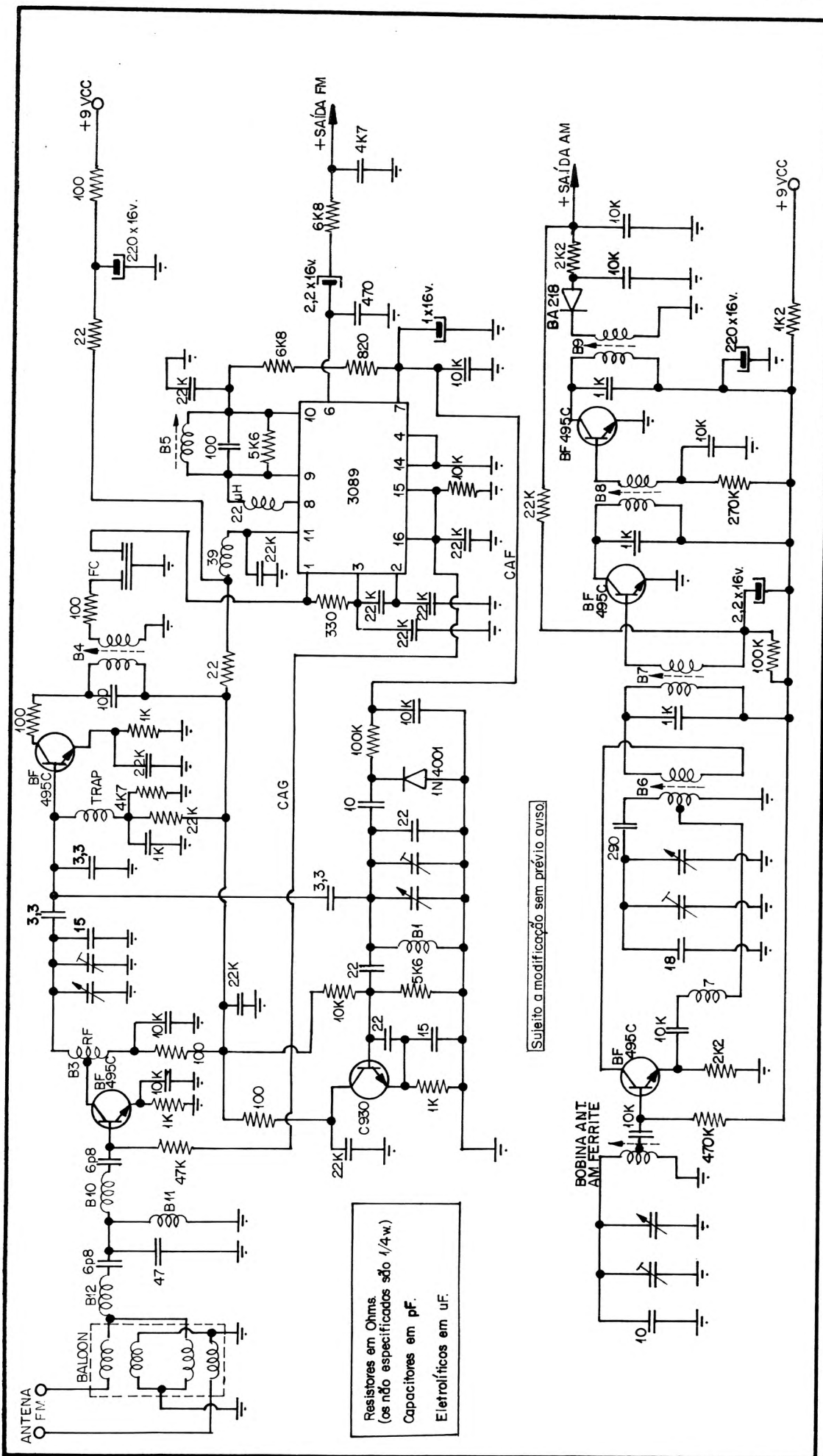
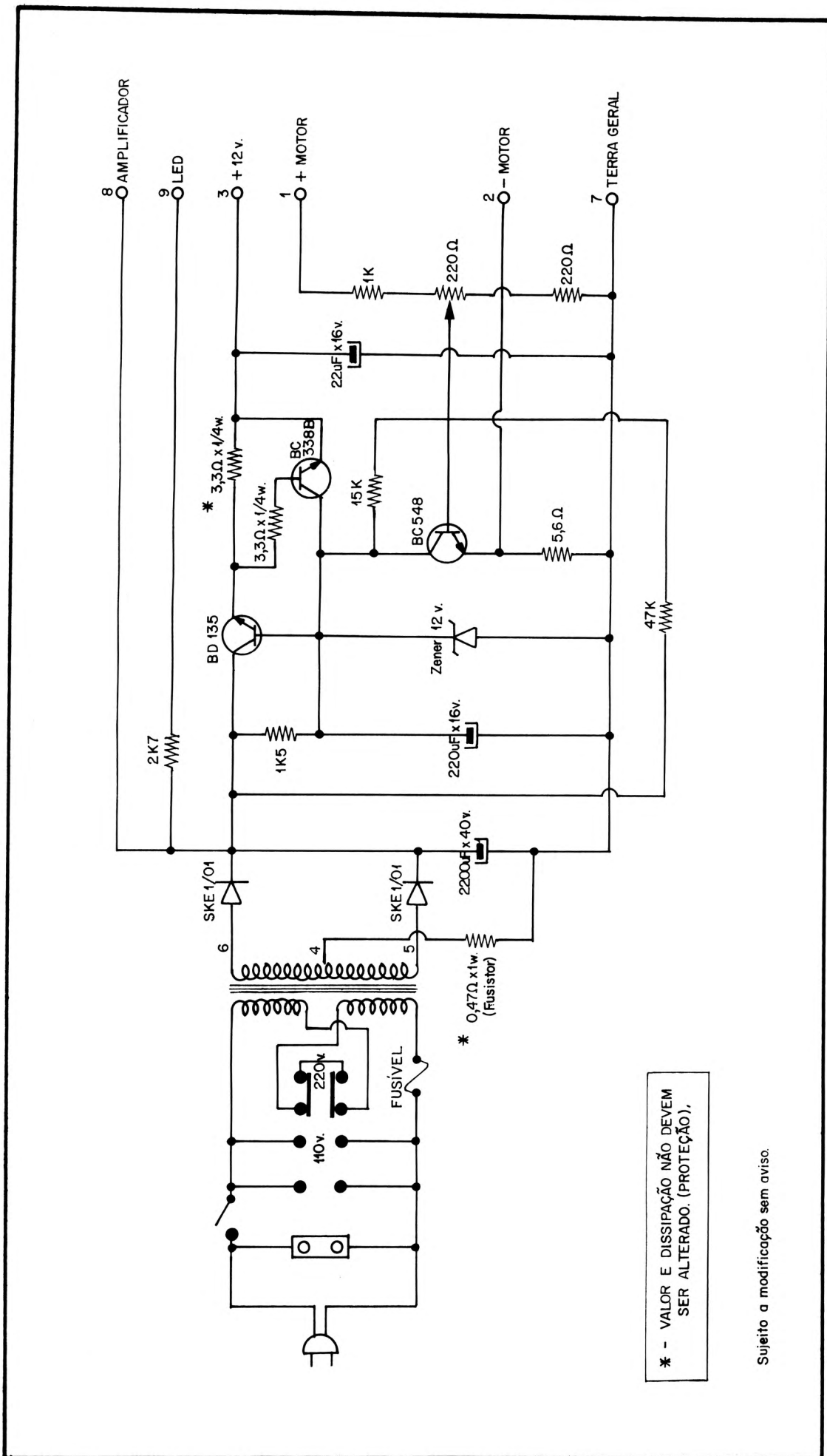
p/outro canal
FONO E
CH.1A
AM
FM
FONO D
CH.1B
220K
1M LIN.
3K3
1M LIN.
p/outro canal
1M LOG.
2K2
22K
330
18
100x16v.
1M5
680K
22 x16v.
47K
BC 548
3K3
2K2
BA 314
BA 314
BC 558
150
560
470
BC 328
BC 338
470 x 10v.
p/outro canal
8 Ω SAÍDA E
8Ω SAÍDA D
Resistores em Ohms. (os não especificados = 1/4 w.).
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em uF.
Sujeito à modificações sem aviso.
Fusível
C.A.
220v.
110v.
8504
1N4001
1N4001
1000 x 40v.
100K
680
ANT.FM
VR
B
8302
OSC.AM
1º FI AM
2º FI AM
3º FI AM
+ VCC
SAÍDA AM
RF.FM
FI FM
QUADRA
ANT.AM
ANT.FM
OSC.AM
OSC.FM
3089
ANT. AM
OSC FM
CAF
+ VCC
SAÍDA FM
100
220 x 16v.
CH.1C
M
REGULADOR DE VELOCIDADE

MICKEY
MONICA
DONALD
JUNIOR
FOFÃO
PCI - 8501

REGULADOR DE VELOCIDADE RV-

SYMPHONY SIS
OPERA I
SONASOM AM/FM
SERENATA II
SERESTA
SONANTE AM/FM
RIO AM/FM
FONOGRAFO SONATA RIO
SONATINAS LUXO E M-75
SONATINHA MICKEY
MONICA
DONALD
JUNIOR
FOFÃO
SIS-300
SIS-303
SIS-305
SR-100

ANTENA FM 300 Ω
BALOON
2SC 930D
1N 4148
22x16v
RF FM
TRAP
OSC. FM
FM1
FC 10,7 MHz
AFC
RF400
FM2
FM3
AM3
AM2
AM1
OSC. AM
TDA 1083
ANTENA AM
SAÍDA A
6 VCC
Resistores em Ohms. (Os não especificados são de 1/4 w.)
Capacitores em pF.
Eletrolíticos em µF.
Sujeito à modificação sem prévio aviso.

SINTONIZADOR

TRS - 70 ESTEREO AM/FM
RIO AM/FM
SONANTE AM/FM
RADIOMIXER AM/FM
TRS - 75 STEREO AM/FM
PCI - 8302

8 AMPLIFICADOR
9 LED
3 + 12 v.
1 + MOTOR
2 - MOTOR
7 TERRA GERAL
1K
220Ω
220Ω
22uF x 16v.
* 3,3Ω x 1/4w.
BC 338B
3,3Ω x 1/4w.
15 K
BC 548
5,6Ω
BD 135
Zener 12 v.
47K
2K7
1K5
220uF x 16v.
2200uF x 40v.
SKE 1/01
SKE 1/01
6
4
5
* 0,47Ω x 1w. (Fusistor)
220v.
FUSÍVEL
110v.
* - VALOR E DISSIPAÇÃO NÃO DEVEM SER ALTERADO. (PROTEÇÃO).
Sujeito a modificação sem aviso.

SINTONIZADOR ESTEREO

SERENATA II
SYMPHONY SIS
EBONY
OPERA I
SONASOM AM/FM ESTEREO
SIS - 400 AM/FM STEREO
PCI - 8302